CONFIGURACIÓN RÁPIDA LECTOR Y SONDA TEARLAB

LECTOR TEARLAB

Enchufe el cable de suministro eléctrico a una toma de corriente estándar y al lector. Sitúe el interruptor de corriente de la parte trasera del lector en la posición de encendido (ON).

SONDA TEARLAB

Conecte las sondas al lector. Deje las baterías de las sondas cargando durante una hora antes de usarlas por primera vez. El lector debe estar encendido (ON) al cargar las baterías de las sondas.

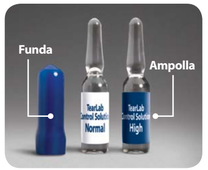
USO DEL TECLADO DEL LECTOR

- Pulse una vez la tecla MENU (☰) para acceder al modo de Menú.
- Pulse (⇆) debajo de las teclas "arriba" y "abajo" para desplazarse por el menú.
- Pulse (OK) para elegir una opción del menú.
- Pulse la tecla MENU para volver a la pantalla principal.
- En el modo de Prueba, si se pulsa la tecla RECALL (⇆) aparecerá el resultado de la prueba anterior.

TARJETAS DE PRUEBA DE OSMOLARIDAD

Las tarjetas de prueba, de un solo uso y envueltas en papel de aluminio, se utilizan para realizar pruebas con los pacientes y con las soluciones de control líquidas. El número (código numérico) impreso en la parte superior de la tarjeta de prueba se introduce en el lector durante la prueba.

SOLUCIONES DE CONTROL



La solución de control de la osmolaridad TearLab es un material de control de calidad que sirve para verificar el rendimiento cuantitativo de las tarjetas de prueba de osmolaridad TearLab cuando se utilicen con el sistema de osmolaridad de TearLab. Para más información, consulte el manual del usuario.

TARJETAS DE VERIFICACIÓN ELECTRÓNICA

Las tarjetas de verificación electrónica azules se conservan en una caja de plástico y son reutilizables e idénticas. Las instrucciones de la tarjeta de verificación incluyen los valores esperados. Úselas como prueba de calidad para confirmar que el lector y las sondas TearLab están funcionando correctamente.

SISTEMA DE OSMOLARIDAD PREGUNTAS FRECUENTES

1. **¿QUÉ ES UN CÓDIGO DE UNA TARJETA DE PRUEBA?**
   Es un número que aparece impreso en la parte superior de la tarjeta de prueba. Garantiza una lectura precisa de los resultados obtenidos con diferentes lotes de tarjetas de prueba. El código debe introducirse en el lector en un plazo de ocho segundos después de conectar la sonda; de lo contrario, se aceptará para esa prueba el número que aparezca en la pantalla.
2. **¿CÓMO SÉ SI LA SONDA ESTÁ BIEN CONECTADA?**
   El lector emitirá un pitido.
3. **¿QUÉ SIGNIFICA SI LA LUZ VERDE DE LA SONDA NO SE ENCIENDE CUANDO INTENTO CONECTAR UNA TARJETA DE LA PRUEBA?**
   No se debe realizar la prueba porque:
   a) La tarjeta de la prueba no está bien conectada;
   b) La sonda tiene muy poca batería; y/o
   c) La tarjeta de la prueba ya ha sido usada.
4. **¿POR QUÉ LA SONDA EMPIEZA A EMITIR PITIDOS OTRA VEZ DESPUÉS DE RECOGER UNA LÁGRIMA?**
   La sonda está a punto de apagarse por inactividad. Le quedan 10 segundos para conectar la sonda al lector antes de que se pierdan los datos de la lágrima.
5. **¿CÓMO SÉ SI HE LOGRADO RECOGER UNA MUESTRA DE LÍQUIDO LAGRIMAL?**
   La luz verde se apaga y la sonda emite un pitido.
6. **¿CÓMO PUEDO SABER SI UNA TARJETA DE PRUEBA ESTÁ USADA?**
   Las tarjetas de prueba que carezcan de funda protectora deben considerarse siempre como tarjetas de prueba usadas.
7. **¿CON QUÉ FRECUENCIA DEBO PROBAR LA TARJETA DE VERIFICACIÓN AZUL?**
   La tarjeta de verificación azul debe probarse una vez al día antes de realizar las pruebas a los pacientes o si la sonda se ha caído o ha sido manipulado de forma inapropiada.
8. **¿CUÁNDO DEBO UTILIZAR LA SOLUCIÓN DE CONTROL?**
   La solución de control de la osmolaridad TearLab es un material de control de calidad que sirve para verificar el rendimiento cuantitativo de las tarjetas de prueba de osmolaridad TearLab cuando se utilicen con el sistema de osmolaridad de TearLab. El uso habitual de la Solución de control de osmolaridad de TearLab permite a los laboratorios monitorizar la variación analítica entre días y el rendimiento del kit entre lotes, facilitando la formación de los usuarios. Estos controles también se pueden utilizar en la resolución de problemas tras resultados no válidos, así como en la identificación de incrementos en los errores aleatorios o sistemáticos.
9. **DESPUÉS DE RECOGER LA MUESTRA DE LÍQUIDO LAGRIMAL, ¿IMPORTA DE QUÉ LADO DEL LECTOR SE CONECTA LA SONDA?**
   No. Los resultados de la prueba aparecerán en el lado de la pantalla LCD en el que esté conectado la sonda.
10. **¿CÓMO DEBO ACTUAR PARA GARANTIZAR LA HIGIENE CLÍNICA?**
    Como siempre, es necesario lavarse bien las manos y manejar el sistema con cuidado. Si desean más información, consulte el Manual del usuario de TearLab.
11. **¿CÓMO DEBO GUARDAR LAS TARJETAS DE PRUEBA?**
    Las tarjetas de prueba deben guardarse a temperatura ambiente y se mantienen estables hasta la fecha de caducidad impresa en su correspondiente envase y caja. No utilice una tarjeta de prueba después de la fecha de caducidad.

GUÍA DE REFERENCIA RÁPIDA

TearLab™
Sistema de osmolaridad

Fabricado por: TearLab Corporation
12707 High Bluff Drive, Suite 200
San Diego, CA 92130 USA
1-858-455-6006, www.tearlab.com

Si desea más información, consulte el Manual del usuario de TearLab.

EC REP Representante autorizado para la Unión Europea: Cavendish Scott Ltd.
PO Box 107, SG5 1FW, England

CE

Podrían aplicarse una o mas de las siguientes patentes:
Patentes estadounidenses 7,017,394; 7,051,569; 7,111,502; 7,129,717; 7,204,122

930002REV B

©2009 TearLab Corporation

TearLab™

Esta guía contiene un breve resumen del modo de empleo adecuado del sistema TearLab. Antes de realizar una prueba, lea el folleto de las tarjetas de prueba de osmolaridad TearLab y el Manual del usuario de TearLab y lleve a cabo los procedimientos recomendados de control de calidad.

Sólo para uso diagnóstico profesional in vitro.

PRUEBA DE CALIDAD DIARIA

Si las lecturas de la tarjeta de verificación electrónica quedan fuera del rango de valores esperados, no realice pruebas a los pacientes y póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de TearLab Corporation de su zona en el número de teléfono 1-858-455-6006.

TARJETA DE VERIFICACIÓN ELECTRÓNICA

Tal y como se describe a continuación, lleve a cabo un control de calidad electrónico una vez al día en ambas sondas antes de realizar pruebas a los pacientes. Consulte las instrucciones de la tarjeta de verificación electrónica para ver los valores esperados.

- Conecte la tarjeta de verificación electrónica a la sonda.
- La sonda emitirá un pitido y se encenderá una luz verde.
- Espere a que se apague la luz y a que la sonda vuelva a emitir un pitido.
- Cuando se apague la luz, conecte la sonda al lector.
- Pulse la tecla (OK).
- Vuelva a guardar la tarjeta de verificación en la caja de plástico.
- NO recoja lágrimas ni soluciones de control con las tarjetas de verificación electrónica.

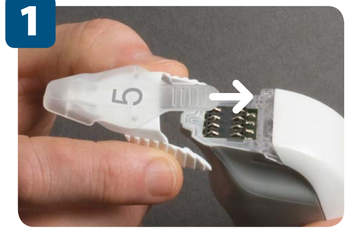
TearLab™

PROCEDIMIENTO DE LA PRUEBA

Utilice métodos higiénicos apropiados para la recogida de lágrimas. Arroje las tarjetas de la prueba de osmolaridad usadas en un contenedor para residuos biológicos.

Recoja las lágrimas SÓLO si la luz verde está encendida. No recoja NUNCA lágrimas si la luz verde está apagada.

1



- Anote el código numérico de la parte superior de la tarjeta de la prueba.
- Deslice los extremos de la tarjeta de la prueba sobre la sonda.
- **La luz verde seguirá encendida hasta que recoja las lágrimas o hasta que la sonda se apague por inactividad (después de dos minutos).**

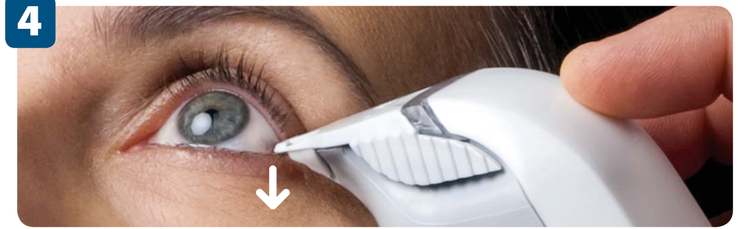
2

- **NO retire la funda protectora hasta justo antes de la recogida de lágrimas.**
- Mientras sujeta con fuerza los extremos, tire de la funda hacia arriba para extraerla.

3

- Siente al paciente con la barbilla inclinada hacia arriba y los ojos dirigidos hacia el techo.
- **NO baje el párpado del ojo ni tire de él hacia afuera.**

4



- Cuando haya recogido las lágrimas, la sonda emitirá un pitido y la luz se apagará.
- Coloque la punta de la sonda justo por encima del párpado inferior.
- Baje la sonda hasta que la parte inferior de la punta toque la capa de humedad entre el párpado y el ojo.
- No es necesario presionar hacia la parte interior del ojo.
- **Si la sonda no emite un pitido inmediatamente, retírelo, pida al paciente que parpadee y vuelva a iniciar el proceso.**

5

- Anote el código numérico de la parte superior de la tarjeta de la prueba.
- Conecte la sonda en el lector en un plazo de 40 segundos.

6

- Introduzca enseguida el código pulsando la tecla (⮌) debajo de las flechas arriba o abajo.
- Pulse (OK) o esperé ocho segundos para aceptar el código.

7

- Registre el resultado de la prueba de osmolaridad en la ficha del paciente.

8

- Para retirar la tarjeta de la prueba, empújela con el pulgar. Arroje la tarjeta de la prueba en un contenedor de residuos biológicos.
- No tire de los extremos.

TearLab™